	of Claims	

Application No.	Applicant(s)							
09/847,947	AINSWORTH ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Rodney M. Lindsey	3765							

/	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	4	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L]			l							_		L	<u> </u>	
		,																			
Cla	im					Dat	<u>e</u>				1 1	Cla	aim	_			[Date	<u> </u>		
	=	_									ll		🚃	_							
la Ia	Original	8/31/04			l		1					Final	Original	8/31/04							
Final	īri	/31	1			l	1				ll	ι <u>Έ</u>	l Ē	33							
	0	8		l	l						Ιİ		0	80							
	+	_		\vdash	H	-	H	\vdash	\vdash	┢	1 1		51	=			┢		_	Т	_
_	2		\vdash	⊢	⊢	⊢	┢╌		┢	┢╾	{		52	1	-	_	┝	-		-	
	27		⊢	⊢	⊢		┢	-	⊢	⊢	1 1		53		Н					\vdash	⊢
-	3-	١,	⊢	├-	⊢	-	⊢	-	⊢	<u> </u>	1 1		-53	=	H	_	⊢	H	\vdash	_	⊢
	4	V		<u> </u>	-	⊢	├-			_	1 1		54	 -			┝			├	├
	5		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-			55	_	H		<u> </u>			_	
	6		L.	L	ļ	_	_		_	<u> </u>			56	三	Щ		<u> </u>		_	_	
	7		_	<u> </u>	_			<u>_</u>			1 1		57	Ш	Щ		_	_			
	8	\checkmark				L	L	L			1 1		58	Ш	L_			lacksquare	L.		
	9	〉					_				IJ		59	2							
	4												60								
	#				Г			Г		Γ	1 [81				_				
	12						Г	Г			1 1		ś								
	13-		Н	\vdash	T		T	\vdash		\vdash	1 1		63		\Box					-	
	14		H	\vdash	_	_	┢	 	┢	-	l I		64	Ξ	Н		-	П	\vdash		
	15	/	⊢				-	\vdash	\vdash		1 1		65	-			 		\vdash	_	\vdash
	16	√	-		-	_	⊢	├─	⊢	┢	ł ł		66	╫			\vdash	_	_	_	\vdash
	17		-	-		-	┝	H	-	⊢	1		67	Н			\vdash		H	-	_
		_	, 	_	-	\vdash	⊢	H	\vdash	-	 			Н			-		-	-	
	18	~	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	L		┝	 		68	4				_	_	-	
	19	~	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	L		┡			69	4			_		_	-	
	20	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	∤ ∤		70	Н				_			_
	21	11	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			71	4	-						_
	22		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						72	4		_	_	Ш			
	23	,	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	L_					73	Щ							
	24	V	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L						74	Ц			-				
	25-		_	L	_	L		L.,					75	Щ	Ш				_		
	26-				<u> </u>					L_			76	Ш							
	27	✓			<u>L</u>								77	Ш							
	28	V		l							ll		78								
	29	/											79								
	\$										ΙΓ		80								
	3										Ιſ		81	П							
	32										1 [82	П							
	99-												83	\top							
	34~			_							1 1		84								
	35			\vdash	<u> </u>			Г	_		T		85			_				-	
-	36	ĭ	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash		Н		\neg	86	T	\vdash	\neg		Н	Н		
	37	+		 	┢	_		H	Н	┝	1 1		87	Н	\exists					_	
	38	+		┢	⊢		-	\vdash		\vdash	łł		88	+	\dashv	-	_	-			_
	39	+	H	┝	\vdash	-	-	-	-	├─	!		89	+	\dashv	\dashv	_				
	40	•	_	-		-	-	\vdash	\vdash	├	{		90	+	\dashv	-	\vdash	Н	Н	_	_
	41	\underline{v}		\vdash	-		⊢	<u> </u>			l		91	+	\dashv	_		-	-	-	
		=			_		⊢			-	H			+					_		
	42	+		_	-		<u> </u>	-			-		92	+		-		Н			
	43	+	\vdash	_	├—	_	 			-		-	93	+	-	\dashv		Н			
	44	+	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-	Н		H			94	4	\vdash	_				_	-
	45	\bot		<u> </u>	<u> </u>		\vdash			\vdash			95	Щ		_		-			-
	46	+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	-	<u> </u>			96	Ш	\vdash						_
	47	+		<u> </u>	\vdash		\vdash	Ш		\vdash			97	\perp	_	4	<u> </u>	Ш			
	48	4		<u> </u>	L.:	<u> </u>	Щ	Щ		Ь.,			98	4	-	_		\Box			\vdash
	49	_!		Ļ.,	_			<u> </u>		ļ			99	_	\square				Ш		_
	50	2					L	لـــا		L	l L	1	100	1							

Cla	aim	Date									
Final	Original	8/31/04									
	101	Ξ	:	\vdash	Г	\vdash	\vdash	ı			
	102	Т	1	T	Г	\vdash					
	103	H		Τ			Г	Г			
	104	П						Г			
	105	П									
	106	П									
	101 102 103 104 105 106 107	\coprod	\Box	Ľ		L					
	108 109 110	П		<u> </u>							
	109	Ц	<u> </u>					_			
	110	1	╙	┕		_	_	_			
	111	2	<u> </u>	L.		_	_	_			
<u> </u>	112	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	113	~	1_	 	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	
\vdash	112 113 114 115	\vdash	\vdash	₩	-	-		├—	⊢	\vdash	
$\vdash \vdash$	115	⊢	┼	├		⊢-	├-	\vdash	\vdash	Н	
	116 117	-	┼	├				\vdash	\vdash	\vdash	
-	118	├-	╁	├	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	
	119	-	+	-	┢	H	-	-	\vdash	\vdash	
	120	H	\vdash	\vdash			-		-		
	121	-	╁╴	┢	⊢	⊢	⊢	┢	┝	Н	
	122	-	+	╁╴	┢	┝	├─	\vdash	H	H	
\vdash	123		╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝		
	120 121 122 123 124 125 126	-	╁	┢	_	\vdash	-	_	┢═		
	125	_	H	T		\vdash	-	 	-	Н	
	126		t							Н	
	127		T	T			\vdash	\vdash			
	128	Г		Г			Г				
	129			Γ							
	127 128 129 130 131 132 133				ĺ						
	131										
	132										
	133	_	1_	<u> </u>	L	_				Ш	
Ш	134		1_	_					<u> </u>	Ш	
	135	L	<u> </u>	<u> </u>	L.			<u> </u>	<u> </u>		
ldash	136	<u> </u>		├-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
$\vdash \vdash \vdash$	137	<u> </u>	┼			\vdash		-	\vdash	Н	
	138 139	\vdash	╀	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	
$\vdash\vdash\vdash$	140	-	╁	\vdash	├─		-		\vdash	\vdash	
$\vdash \dashv$	141	-	┼		├	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	142	-	+	\vdash	\vdash	├─	-	-	\vdash	\vdash	
	143	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	H	$\vdash \vdash$	
	144	_	+-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	145	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	Н	
	146	Н	\vdash	Т		 	-			\vdash	
	147	\vdash	T	\vdash	\vdash		\vdash		-	Н	
	148		\vdash	\vdash	Н	\vdash	_		\vdash	\vdash	
	149		t^-	T	_		П	П		\dashv	
\Box	150	_	T							\Box	